

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta klāsts	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	LC1F
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-4 AC-3
Polu apraksts	3P
[Ue] nominālais darba spriegums	≤ 1000 V AC-1 ≤ 690 V AC-3 ≤ 690 V AC-4 ≤ 460 V DC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	110 V AC 40...400 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	350 A (pie < 40 °C) pie ≤ 440 V AC AC-1 265 A (pie < 55 °C) pie ≤ 440 V AC AC-3

Papildinošs

[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	350 A (pie 40 °C)
Nominālā pārrāvuma jauda	2120 A atbilst IEC 60947-4-1
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	2200 A 40 °C - 10s 1230 A 40 °C - 30s 950 A 40 °C - 1 min 620 A 40 °C - 3min 480 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nomināls	315 A aMpie ≤ 440 V 400 A gGpie ≤ 440 V
Vidējā pretestība	0,3 mhm - It 350 A 50 Hz
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V atbilst IEC 60947-4-1 1500 V atbilst VDE 0110 C grupa
Jaudas izkļiede uz vienu polu	37 W AC-1 21 W AC-3
Pārsprieguma kategorija	III
Power pole contact composition	3 NĒ
Motora jauda kW	132 kW pie 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 140 kW pie 415 V AC 50/60 Hz (AC-3) 140 kW pie 440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 kW pie 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 160 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 147 kW pie 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 75 kW pie 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 51 kW pie 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Vadības ķēdes sprieguma robežas	Operatīvi : 0,85...1,1 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C) Izkrišana : 0,15...0,2 Uc 40...400 Hz (pie 55 °C)
Mehāniskā izturība	10 M cikli
Ieslēgšanas jauda VA	650 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	10 VA , 40...400 Hz cos phi 0,9 (pie 20 °C)
Maksimālais darbības ātrums	2400 cikls/h 55 °C
Darbības laiks	40...65 ms aizvēršana 100...170 ms atvēršana

Savienojumi - termināļi	Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1...4 mm² elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...4 mm² elastīgs bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1...4 mm² elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...2,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 1 kabelis(-i) 1...4 mm² ciets bez kabeļa gala Vadības ķēde : skrūvju skavu spaiļes 2 kabelis(-i) 1...4 mm² ciets bez kabeļa gala Strāvas ķēde : bārs 2 kabelis(-i) - kopnes šķēsgriezums: 32 x 4 mm Strāvas ķēde : cilpas-gredzenu spaiļes 1 kabelis(-i) 240 mm² Strāvas ķēde : savienotājs 1 kabelis(-i) 240 mm² Strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums
Pievilkšanas griezes moments	Vadības ķēde : 1,2 Nm Strāvas ķēde : 35 Nm
Montāžas atbalsts	Plāksne
Siltuma izkliedēšana	8 W
Motor power range	55...100 KW pie 200...240 V 3 fāzes 110...220 KW pie 480...500 V 3 fāzes 110...220 kW pie 380...440 V 3 fāzes
Motora startera tips	Tiešais tiešsaistes kontaktors
Kontaktora spoles spriegums	110 V AC standarta
Standarti	EN 60947-4-1 JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-1 IEC 60947-4-1
Produkta sertifikācija	BV[RETURN]RINA[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]DNV[RETURN]RMRoS[RETURN]CB[RETURN]KEMA[RETURN]TUV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]GOST[RETURN]BSI[RETURN]VDE[RETURN]ABS[RETURN]UKCA
Saderības kods	LC1F
Vadības ķēdes tips	AC pie 40...400 Hz

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20 priekšpuse ar vantiem atbilst IEC 60529 IP20 priekšpuse ar vantiem atbilst VDE 0106
Aizsardzības ārstēšana	TH
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-5...55 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60...80 °C
Pieļaujamā apkārtējā gaisa temperatūra ap ierīci	-40...70 °C
Augstums	203 mm
Platums	201,5 mm
Dziļums	213 mm
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Neto svars	7,44 kg

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	25,500 cm
1. iepakojuma platums	25,000 cm
1. iepakojuma garums	26,000 cm
1. iepakojuma svars	7,989 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	104,368 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
WEEE	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------